



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายฝึกช่างอุตสาหกรรม โทร. ๓๒๒

ที่ ผอ. ๐๖๐๗

วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนนทบุรี

ด้วยฝ่ายฝึกช่างอุตสาหกรรม ได้จัดทำหลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงาน เพื่อใช้สำหรับการฝึกอบรมแก่บุคคลทั่วไป

ฝ่ายฝึกช่างอุตสาหกรรม จึงขออนุมัติหลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงาน จำนวน ๑ สาขา คือ สาขาช่างตกแต่งสีอาคาร ระยะเวลา ๓๐ ชม. ตามรายละเอียดหลักสูตรที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวิเชียร เศวตจันถุกษ์)

หัวหน้าฝ่ายฝึกช่างอุตสาหกรรม

(นางศิริกุล ทั่งสม)

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนนทบุรี

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

สาขาช่างตบแต่งสีอาคาร

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความสามารถในการปฏิบัติการทาสีอาคารได้
- ๑.๒ เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความสามารถซ่อมแซมสีอาคารได้
- ๑.๓ เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความสามารถบำรุงรักษาสีอาคารได้
- ๑.๔ เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความสามารถประมาณราคาได้

๒. ระยะเวลาการฝึก

ผู้เข้ารับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เป็นเวลา ๓๐ ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะมีสิทธิ์ทดสอบเพื่อวัดผล

๓. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึก

- ๓.๑ เป็นบุคคลทั่วไป หรือ
- ๓.๒ เป็นผู้ที่บริษัท หรือสถานประกอบอาชีพทางด้านช่างสีอาคาร คัดเลือกให้เข้ารับการฝึก
- ๓.๓ เป็นผู้ที่มีอายุ ๑๘ ปี ขึ้นไป
- ๓.๔ เป็นผู้ที่มีร่างกายแข็งแรงสมบูรณ์ มีความประพฤติดี

๔. วุฒิบัตร

ผู้ที่ผ่านการฝึกจบหลักสูตร และผ่านการประเมินผลที่กำหนดไว้จะได้รับวุฒิบัตรการฝึกอบรม

๕. วิทยากร

ผู้เข้ารับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยวิทยากรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือวิทยากรนอกที่มีความชำนาญการในงานช่างสีอาคาร

๖. ตารางหัวข้อวิชา

ลำดับ	หัวข้อวิชา	ชั่วโมงการฝึก	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ความปลอดภัยในการทำงาน	๑	-
๒	การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานสี	๑	๑
๓	ทฤษฎีงานสี	๒	-
๔	การเตรียมอุปกรณ์นั่งร้านไม้ไผ่	-	๑
๕	การตั้งและรื้อนั่งร้านไม้ไผ่	-	๔
๖	การทำสีรองพื้นและสีทับหน้า	๑	๕
๗	การทำสีลวดลาย	-	๔
๘	การทำสีผิวขรุขระ	-	๔
๙	การตกแต่งผิวสีทับหน้า	-	๒
๑๐	การตัดขอบคิ้วร่องบัว	-	๑
๑๑	การอ่านแบบ	๑	-
๑๒	การประมาณราคา	๑	-
๑๓	การวัดผล	๑	-
		๘	๒๒
		๓๐	

๗. เนื้อหาวิชา

ความปลอดภัยในการทำงาน (๑ : ๐)

ความสำคัญของความปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงาน โดยเน้นถึงลักษณะและประเภทของอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงานก่อสร้าง สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การแก้ไขและวิธีป้องกันอุบัติเหตุ

การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืองานสี (๑ : ๑)

การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เหล็กโป้ว แปร่งซี่ แปร่งขนสัตว์ ลูกกลิ้งทาสี กาพ่นสี ปีมลม ฯลฯ การใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับประเภทของงาน

ทฤษฎีงานช่าง (๒ : ๐)

ทฤษฎีงานสี จิตวิทยาการใช้สี วิธีการทาสีประเภทต่างๆ เช่น สีน้ำปูน สีพลาสติก สีน้ำมัน ฯลฯ วิธีตรวจสอบความเรียบร้อย

การเตรียมอุปกรณ์นั่งร้านไม้ไผ่ (๐ : ๑)

การเตรียมวัสดุ การเตรียมปอเส้น ปอแก้ว การผูกเงื่อนการตรวจสอบความเรียบร้อย

การตั้งและรื้อนั่งร้านไม้ไผ่ (๐ : ๔)

การเตรียมวัสดุ การแบก ยก และเคลื่อนย้ายวัสดุ การขันลูกขะเนาะ การตั้งนั่งร้านแบบเคลื่อนที่และแบบยึดติดกับตัวอาคาร การรื้อนั่งร้าน การตรวจสอบความแข็งแรง

การทาสีรองพื้นและทับหน้า (๑ : ๕)

การเตรียมพื้นผิวงาน การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ การผสมและอัตราส่วน การผสมสีประเภทต่างๆ เช่น สีพลาสติก สีเคลือบเงา สีน้ำปูน สีกันต่าง สีกันเชื้อรา สีกันสนิม ฯลฯ เทคนิคการเลือกวัสดุและวิธีทาสีรองพื้น การทาสีทับหน้า การตรวจสอบความเรียบร้อย เทคนิคการใช้แปร่งดอกหญ้า แปร่งซี่ แปร่งขนสัตว์ ฯลฯ

การทาสีลวดลาย (๐ : ๔)

การเตรียมพื้นผิวงาน การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ การผสมสีและอัตราส่วน เทคนิคการทาสีลวดลายโดยวิธีต่างๆ การตรวจสอบความเรียบร้อย

การตกแต่งผิวสีทับหน้า	(๐ : ๒)
การทาสีทับหน้าครั้งสุดท้าย การทาสีเนื้อที่แคบๆ การตรวจความเรียบร้อย	
การอ่านแบบ	(๑ : ๐)
ศึกษาการอ่านแบบพื้นฐาน การอ่านแบบก่อสร้าง	
การประมาณราคางานสี	(๑ : ๐)
ศึกษาวิธีการถอดแบบ วัสดุ และการประมาณราคา	
การวัดผล	(๑ : ๐)
เป็นการวัดผลความรู้ของผู้รับการฝึก	

ผู้จัดทำหลักสูตร

(นายพิษณุ ภักดี)

ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ๓

ผู้เห็นชอบหลักสูตร.....

(นายวิเชียร เศวตจันต์ถัก)

หัวหน้าฝ่ายฝึกช่างอุตสาหกรรม

ผู้อนุมัติหลักสูตร.....

(นางศิริกุล พึ่งสม)

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนนทบุรี